

ELEKTRONIKUS LABORATORIUMI IDŐZÍTŐ

Hernádi Ferenc

SZOTE Belgyógyászati Klinika Intenzív Osztály,
6720 Szeged, Korányi fasor 8-12.

A laboratóriumi gyakorlatban a rutinműveletek végzése gyakran előre meghatározott időhöz van kötve. Erre a célra általában laboratóriumi mechanikus felhuzható csörgőórákat alkalmaznak. Az ujitó a hagyományos laboratóriumi órák hátrányos tulajdonságait /könnyű meghibásodás, viszonylag pontatlan, rövid csörgő jelzés, stb./ kívánta kiküszöbölni az elektronikus időzítő segítségével.

A készülék intervallumai az osztályon üzemelő laboratórium rutin igényeihez igazodik. A beállítható időzítési ciklusok 1-3-10-20-30-60 percesek. A beállítás jaxley kapcsoló segítségével dekadikusan történik. A beállított időzítési ciklust egy-egy leed dióda kigyulladás jelzi. A START/STOP gomb benyomásával az időzítési ciklus indítható és egyben kigyullad az időzítési folyamat megindulását jelző leed dióda is. Az időzítés leteltével az előbbi dióda kialszik és egyidejűleg szaggatott fény és hangjelzés jelenik meg, mely a START/STOP gomb ismételt benyomásával leállítható. Ebben az esetben az időzítő újra készenléti állapotban van. A készülék hálózatról működik az időnkénti telepccserék elkerülése végett.

Iktatási száma: 14/1985.